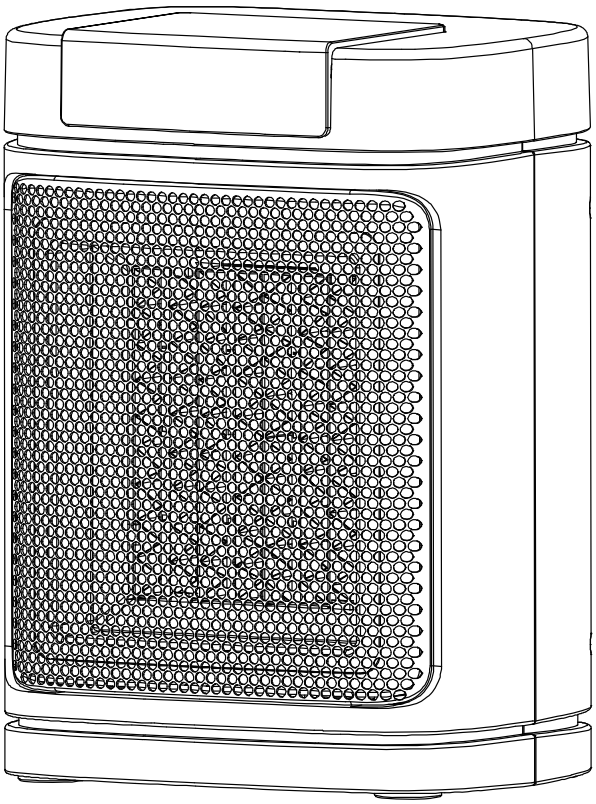
Better Homes & Gardens®

PERSONAL HEATER
Model No.:
BHF536317958001 (Black)
BHF536317958002 (White)



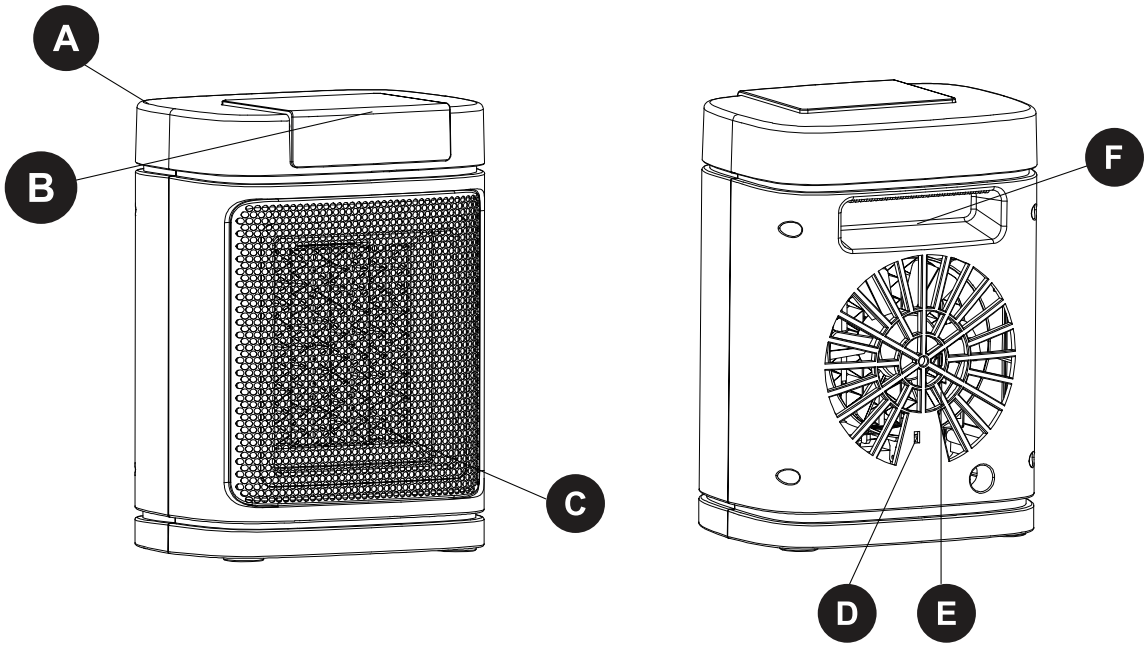
PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS
WARNING: READ THIS OWNER'S MANUAL CAREFULLY BEFORE USE.

Questions, problems, missing parts? Contact Customer Service department at 1-800-552-8548, 9 a.m. - 5 p.m., PST, Monday - Friday or contact us via email at cs@renelgroup.net
Please have your model number and date code ready.

TABLE OF CONTENTS

Package Contents 2
Safety Information 3
Frequently Asked Questions 5
Troubleshooting 6
Control Panel & Display 7
Preparation 8
Operating Instructions 8
Care and Maintenance 9
One-Year Limited Warranty 10

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Personal Heater	1
B	Control Panel (pre assembled to personal heater(A))	1
C	Air Outlet (pre assembled to personal heater(A))	1
D	Temperature Sensor (pre assembled to personal heater(A))	1
E	Air Intake (pre assembled to personal heater(A))	1
F	Portable Handle (pre assembled to personal heater(A))	1

⚠ SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate, or install the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER: This product employs an ALCI. If the ALCI is de-activated this indicates an arcing fault, unplug and check the supply cord and product. If no damage is visible, reset the device by pressing the reset button. If the ALCI de-activates again, a hazardous condition may be present and the product should be discarded or returned to an authorized service facility for examination and / or repair.

DANGER: This heater must be plugged into a 120 Volt, 15 Amp (or more) circuit of its own. Do not plug anything else into the same circuit. If unsure if your home meets this specification, consult a certified electrician prior to use. **Risk of fire, overheating, malfunction, property damage, injury, or even death may result if not adhered to!**

DANGER: Connect to a properly outlet only. Do not connect the heater to extension cords, surge protectors, timers, direct breakers, or an outlet with other appliances connected to the same outlet. **Risk of fire, overheating, malfunction, property damage, injury, or even death may result if not adhered to!**

DANGER: Hyperthermia can result in death. Symptoms of hyperthermia include high body temperature, headache, nausea, vomiting, tiredness, dizziness, fainting, and rapid pulse. If you begin to experience symptoms related to hyperthermia, turn off the heater and seek medical attention.

DANGER: To avoid excessive room temperatures which can cause hyperthermia: DO NOT leave product running unattended in a confined space around infants, or individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities.

DANGER: A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored, nor use flammable solvents to clean the heater. Keep the heater dry at all times.

WARNING: POTENTIAL ELECTRICAL HAZARD IF NOT ADHERED TO. When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons.

WARNING: This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces Use handles (certain models) or wheels to move this heater.

WARNING: Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear of the heater.

WARNING: Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, invalids, pets, or when the heater is left operating unattended.

WARNING: Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped, or damaged in any manner. Discard heater, or return to authorized service facility for examination and / or repair.

WARNING: Do not use outdoors. Exposure to outdoor elements such as rain, snow, sun, wind, or extreme temperatures may cause the heater to become a safety hazard.

WARNING: The heater must be plugged into a wall outlet that is a dedicated circuit with a minimum 15 amp rating on that individual circuit. Always plug heaters directly into a wall outlet / receptacle. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet / power strip).

WARNING: To disconnect the heater, first turn the power button to the OFF position and then remove the plug from the wall outlet.

WARNING: Do not allow foreign objects to enter or block any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock, fire, or damage the heater.

WARNING: Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.

WARNING: To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where opening may become blocked.

CAUTION: Although this device is proveded with protection which reduces the risk of electric shock, this product should never be used near water.

CAUTION: Always unplug the heater when not in use.

⚠ SAFETY INFORMATION

CAUTION: Do not run the cord under carpet. Do not cover the cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Arrange the cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.

CAUTION: Allow at least 3 feet of unobstructed space to the front and rear of the heater to allow for maximum heat, air, and ventilation flow.

CAUTION: Do not use abrasive solvents to clean the heater as it may cause damage to the finish or casing.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Tip-Over Safety Feature

This heater is equipped with a tip-over safety feature. Once the heater is tipped over, an internal switch will automatically shut the heater off, and the power indicator light will turn on in red and flashes. Once the heater is restored to an upright position, the heater will reset. To continue operation, turn on the heater using the control panel on the heater.

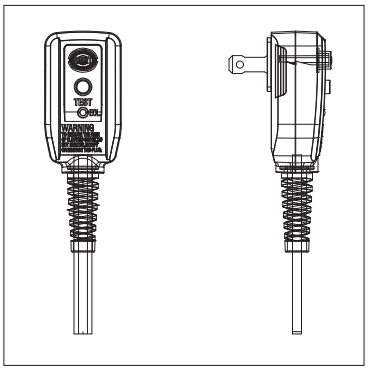
Overheat Safety Feature

This heater is equipped with an overheat safety feature. When the internal components of the heater reach a certain temperature that could cause overheating or possible fire, the heater will automatically shut off.

⚠**WARNING:** This appliance is provided with a protective device that may make the appliance inoperable under some abnormal conditions. If the appliance becomes inoperable, discard the appliance or return the appliance to a service center for examination and repair.

⚠ **WARNING:** TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK, MATCH THE WIDE BLADE OF THE PLUG TO THE WIDE SLOT OF THE RECEPTACLE AND FULLY INSERT

ALCI (Appliance Leakage Current Interrupter) SAFETY DEVICE: This device provides protection against electric shock due to ground fault currents by automatically shutting off the power. To test the operation of the ALCI Safety Device, switch the heater ON. Press the TEST button on the ALCI device attached to the plug end of the line cord. The heater and fan should stop operating and the Power light should be extinguished. Press the RESET button on the ALCI device to resume normal operation of the heater. This device should not be used on ON / OFF operation switch.



⚠ **WARNING:** Risk of fire. Do not replace attachment plug. Contains a safety device (ALCI) that should not be removed. Discard product if the attachment plug is damaged.

⚠ **WARNING:** It is normal for the power cord to feel warm to the touch. However, a loose fit between the outlet and the plug may cause overheating of the plug. If this occurs, try inserting the plug into a different outlet. Contact a qualified electrician to inspect the original outlet for damage.

Specifications

Voltage Rating	120 V (60 Hz)
Power Consumption	750 W / 1,500 W
Unit Size	6.30 in. (W) x 4.80 in. (D) x 8.74 in.(H)
Unit Weight	2.60 lbs.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Please review these frequently asked questions on the next few pages prior to using your heater.

Q. My heater emits a strange odor when I first open the box and when I turn the heater on for the first time. Why is this happening?

A. This is normal. This heater is treated with a special heat safe / resistant coating. This odor will sometimes be present when the box is opened. When the coating is exposed to heat, it produces this particular odor during the first few hours of operation. This will dissipate after the break-in period. If you are sensitive to odors, you may want to pre-burn the unit in a garage with the door open until the initial odor dissipates.

Q. If my heater runs on its max wattage setting, how many BTUs is that?

A. This heater is intended to be used as supplemental heat in areas most needed. It may take several minutes to several hours to heat your area, depending on various factors. The below chart provides BTU translations for different wattages.

WATTAGE	BTUS
1,500	5,118
1,000	3,412
750	2,559
500	1,706

Q. Once I plug the unit in and turn it on, how long will it take to heat my room?

A. The heating process in the heater begins immediately upon powering on and setting the desired temperature above the ambient temperature. A noticeable change in the ambient temperature of the room will vary due to variables such as the location of the heater (in the home), floor plan and size of the room, how well the room is insulated, how many doors / windows, how much bare concrete (acts as a heat sink with any type of heating), the opening and closing of an exterior door, long hallways, high ceilings, etc. Customers with smaller rooms experience quick heat changes. Rooms with larger and open floor plans can expect up to 24 hours to completely heat up.

Q. My Heater has an ECO setting? How does this setting work?

A. The ECO mode on your heater is a program that attempts to keep the temperature strictly at a “warm” 77°F. This also helps with efficiency, as it is programmed to 1) Increase the power to the unit’s maximum wattage if the temperature drops below 72°F 2) Gradually reduce the wattage used as it approaches 74°F and 3) Stop heating when 77°F is achieved. This is considered an Economical function, since in the ECO setting, the heater is almost never running at the maximum watts.

Q. The temperature on my heater does not match the temperature display on my wall, or external thermostat. Why?

A. This is completely normal. The temperature display on your heater may vary from the temperature display on another thermostat (like the one mounted to your wall or a purchased external thermostat). This is because the temperature sensor on the heater reads the temperature directly around the heater. With the heater near the cold floor (and heat rising), any readings on elevated or external thermostats will differ in readings on the heater. The best way to operate your heater is to set the unit on High and dial up to a temperature that feels comfortable to you. Then, leave it at that temperature, regardless of the mismatch. The heater will cycle off when the set temperature is met or exceeded slightly.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q. Why does my heater's fan continue to run after the set temperature is reached or the power is turned off?

A. This is normal. The heater's fan will continue to run even after the heater automatically cycles down. The fan continues to run so that every last bit of heat is blown out of the heat chamber while allowing the unit to continue filtering your air. Once the internal box / components cool completely, the fan should then shut off on its own. In this case, allow a few minutes after the heat cycles off (with power on). The fan will shut off faster when the power is turned off.

Q. Can I use more than one heater at a time? Can I use the heater and another appliance at the same time?

A. Yes, but make sure they are not plugged into the same circuit. Each heater requires its own minimum 15-amp circuit with no other items plugged into that circuit or outlet. This is because heaters are considered appliances and draw out high amperage. If you are unsure your circuit meets these requirements, verify with a certified electrician.

⚠ **WARNING: Risk of fire, damage to property, or injury may result if requirements are not met.**

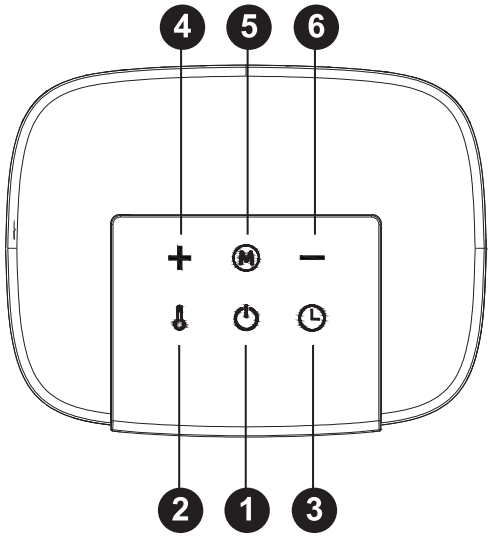
Q. My heater's power cord gets warm. My cord is showing signs of heat or melting at the outlet. Is this normal?

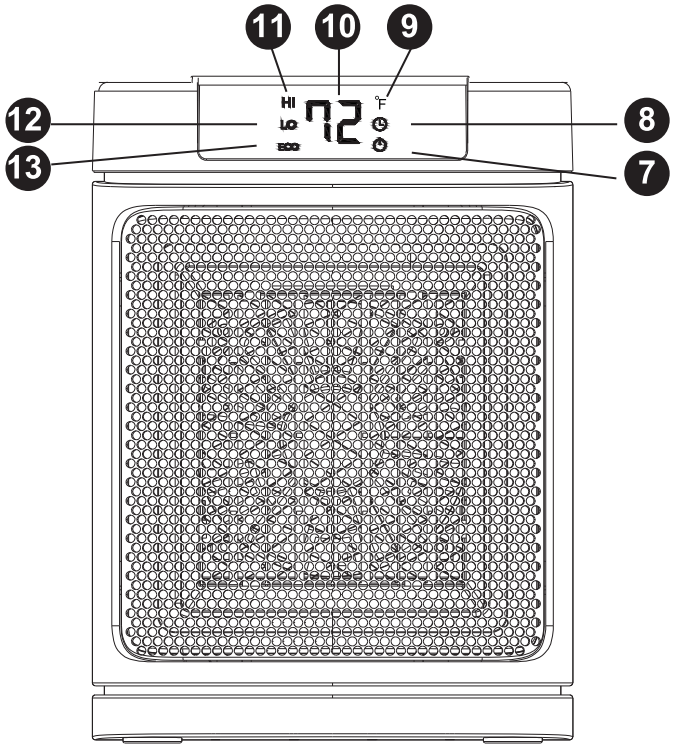
A. A warm power cord is normal. These power cords are rated safe for up to 105°C / 221°F by the UL, CSA, or ETL. The exception is, if you detect heat, smoke, or signs of melting at the contact point of the wall outlet, it may be due to loose or worn wall contacts (or arcing). Please stop using the heater immediately, contact warranty support for a replacement power cord, and have a certified electrician replace the wall outlet as soon as possible.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The heater does not turn on.	1. The power cord is not plugged in properly. 2. Electrical outlet does not hold plug in securely. 3. Circuit breaker trips. 4. Thermostat set too low. 5. Obstruction causing the heater not operate.	1. Plug the power cord into an electrical outlet. 2. Ensure plug is properly inserted. Make sure electrical outlet and circuit breaker are working. 3. Have outlet replaced by a licensed electrician. 4. Press the Temp-Up Button to the highest temperature setting. 5. Unplug the heater and remove all obstructions. Position your heater 3 feet (0.9 m) away from objects.
The heater displays an error code "E2".	Temperature sensor not functioning properly.	1. Please contact technical support.
The heater shuts off unexpectedly	1. The heater was overheated. 2. Insufficient power to the unit. 3. The air vent is clogged. 4. Insufficient air flow to the heater.	1. Unplug the heater from the wall, wait a few seconds then plug the power cord back in. 2. Make sure the unit is plugged into a dedicated outlet, with no extension cords or surge protectors. 3. Clean the air vents.

CONTROL PANEL & DISPLAY





PART	NAME	DESCRIPTION
1	Power Switch Button	Powers the heater ON or OFF
2	Ambient Temp. Button	Indicates ambient temperature
3	Timer Button	Engages the on / off timer function
4	Temp-Up Button	Increases the set temperature
5	Mode Button	Toggles between Hi / Low / Eco / Fan Only Modes
6	Temp-Down Button	Decreases the set temperature
7	Power Indicator Light	Indicates when the unit is receiving power from the wall outlet
8	Timer Indicator Light	Indicates when the timer function is active
9	Fahrenheit Indicator Light	Indicates that the temperature is being displayed in Fahrenheit
10	Digital Display	Readout of the set room temperature or timer value
11	High Heat Indicator	Indicates when High Heat mode is on
12	Low Heat Indicator	Indicates when Low Heat mode is on
13	Energy Saving Indicator	Indicates when energy-saving mode is on

PREPARATION

Place the heater on a firm, level surface and plug into a grounded 120 V, 60 Hz power outlet. Only operate heater in upright position.

Please note that ceramic heaters do not heat like a traditional space heater. You should not expect ceramic heaters to blow hot air like a traditional space heater. Ceramic heaters are intended to supplement an already heated, insulated room. Square footage specifications assume a single enclosed room not an entire home. Ceramic heaters do not heat through walls, floors, and are not intended to replace a main heat source. Ceramic heater can take at least 24 hours to warm a room but operate much more efficiently to maintain the desired temperature. Ceramic heaters will not work well in uninsulated unheated spaces like screened in porches, RV's, garages, unheated basements, etc.

OPERATING INSTRUCTIONS

Step 1

Turn the heater on or off by pressing the Power Switch Button (1) on the Control Panel (B).

The default temperature set when turning on is 85°F. If the ambient temperature is 85°F or higher, the digital screen shows 85°F and the product will not operate; If the ambient temperature is lower than 85°F, the unit will run with HI heating mode and starts to heat.

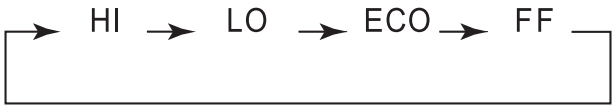
Once the power is off, heating element will stop working first. The fan will continue working for up to 60 seconds to dispense residual heat inside the heater. This is a normal function.

Step 2

Select a heat setting by pressing the Mode Button (5) on the Control Panel (B) to toggle between the three heat settings and fan only mode.

Power for High is 1,500 W; Low is 750W. ECO mode is an energy saving function. When ECO mode is chosen, the heater will operate to maintain a constant warm 77°F.

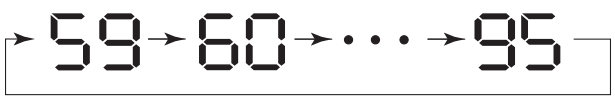
Note: The ECO LED light will only illuminate when the ECO function is active and the ambient room temperature falls below 77°F.



Step 3

Set the temperature by pressing the Temp-Up Button(4) and Temp-Down Button (6) on the Control Panel (B).

You can set the temperature on the heater anywhere between 59°F and 95°F. Once you have chosen the desired temperature, the heater will remain on until the room temperature increases to the temperature on the digital display. The heater will cycle on and off to maintain the desired room temperature.



Step 4

Press the Timer Button (3) on the Control Panel (B) to engage the timer function and set timer (0-12 hours).

Power-off Timer: To set the timer to power off the heater, start the unit and press the Timer Button (3) on the Control Panel (B).

Note: The timer-power-off function can only be set when the heater is in power-on mode.

OPERATING INSTRUCTIONS

The digital display on the Control Panel (B) will indicate time value for the timer. Press the Timer Button (3) repeatedly to change the number value between a range of 0 to 12 hours (in 1-hour intervals). The Timer Indicator Light (8) turns on when the timer is set.

Power-on Timer: To set the timer to power on the heater, first ensure the unit is power off, then press the Timer Button (3) on the Control Panel (B).

Note: The timer-power-on function can only be set when the heater is in power-off mode.

The digital display on the Control Panel (B) changes from the set temperature readout to a timer value for the timer. Press the Timer Button (3) repeatedly to change the number value between a range of 0-12 hours (in 1-hour intervals). The Timer Indicator Light (8) turns on when the timer is set.



Step 5
Press the Ambient Temp. Button (2) on the Control Panel (B) to check the ambient temperature.

CARE AND MAINTENANCE

⚠ WARNING: Before performing any maintenance task, turn off the unit, unplug the unit, and allow it to cool completely.
1. To keep the heater clean, clean the outer shell with a soft, damp cloth. Use a mild detergent if necessary. After cleaning, dry the unit with a soft cloth.

CAUTION: DO NOT let liquid enter the heater.

2. DO NOT use alcohol, gasoline, abrasive powders, furniture polish, or rough brushes to clean the heater. This may cause damage or deterioration to the surface of the heater.
3. DO NOT immerse the heater in water.
4. Wait until the unit is completely dry before use.
5. Store the heater in a cool, dry location when not in use. To prevent dust and dirt build-up, use the original packaging or suitable container to repack the unit.

CLEANING THE AIR INTAKE VENT

Clean the air intake or inside the unit after three months or if it appears to be blocking airflow.

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

You should first read all instructions before attempting to use this product.

This unit is guaranteed to the original retail purchaser against defects in quality or workmanship for a period of **one year** from the date of original purchase. If this unit fails because of a manufacturing defect, contact the customers service for technical support, or return it to the place of purchase for repair or replacement. This warranty does not cover damage caused by misuse, abuse alteration. Repairs made by anyone other than manufacturer are not covered in this warranty. Stores will not be held liable for any losses due to neglectful operation.

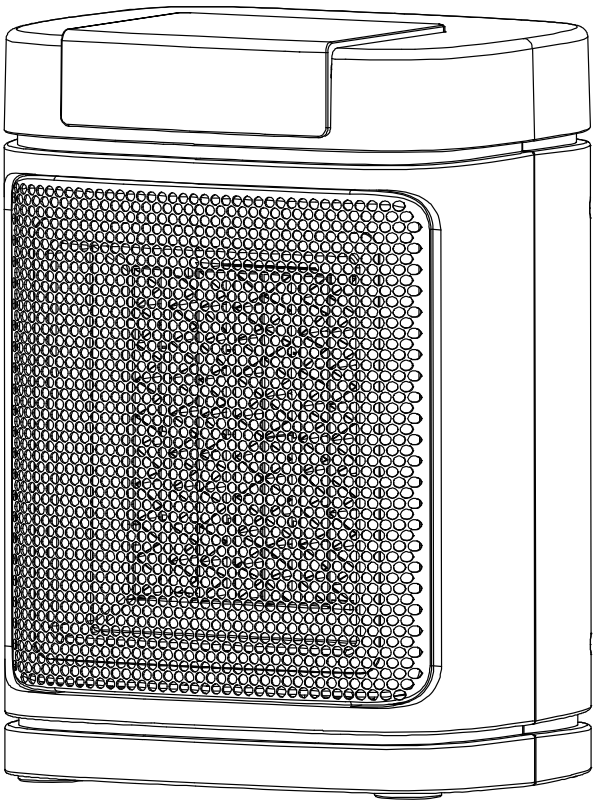
Please retain your proof of purchase as well as the BOX to validate the guarantee.

Customer Service:1-800-552-8548, 9 a.m. - 5 p.m., PST, Monday - Friday
Email:cs@renelgroup.net

You will need to provide the unit's model number, date code(located on the heater), date of purchase, a daytime phone number or email, and a copy of your receipt.

Better Homes & Gardens®

CALEFACTOR PERSONAL
Modelo:
BHF536317958001 (Negro)
BHF536317958002 (Blanco)



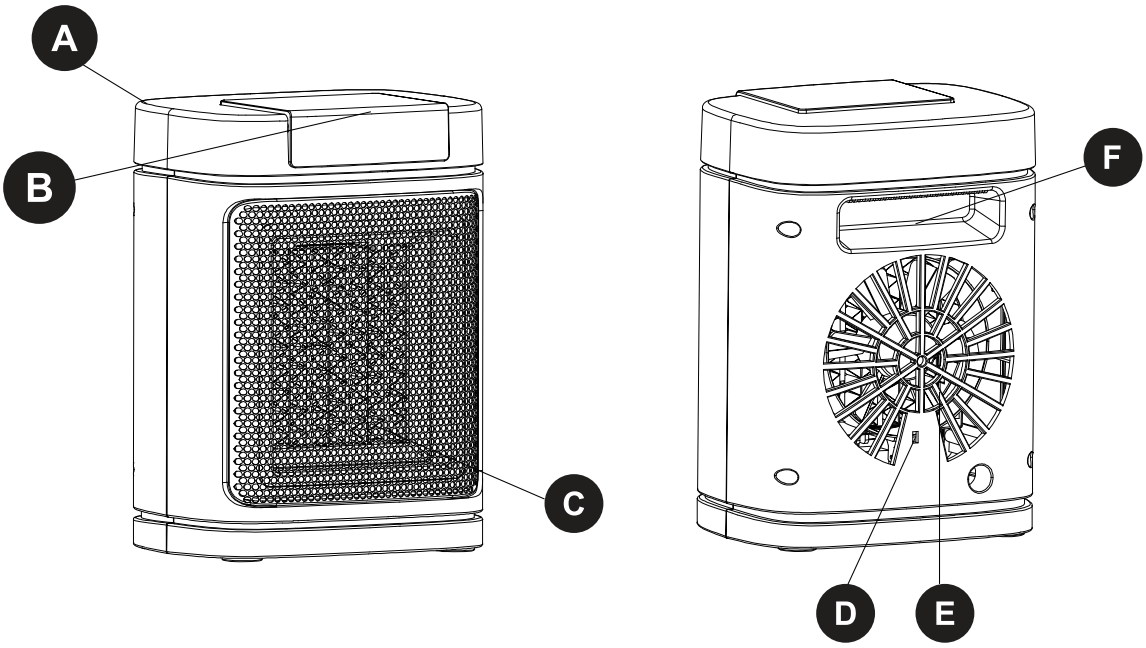
GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES
ADVERTENCIA: LEER ESTE MANUAL ATENTAMENTE ANTES DEL USO.

¿Preguntas, problemas, piezasfaltantes? Llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-552-8548 de lunes a viernes de 9 a.m. - 5 p.m., PST, y correo electrónico a cs@renelgroup.net. Tenga a mano su modelo y código de fecha.

ÍNDICE

Contenido del paquete 12
Información de seguridad.....13
Preguntas frecuentes..... 15
Solución de problemas 17
Panel de control & Mostrar.....17
Preparación.....18
Instrucciones de funcionamiento.....19
Cuidado y mantenimiento.....20
Un año de garantía limitada.....20

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Calentador personal	1
B	Panel de control (preensamblado al calefactor personal(A))	1
C	Salida de aire (preensamblado al calefactor personal(A))	1
D	Sensor de temperatura (preensamblado al calefactor personal(A))	1
E	Toma de aire delantera (preensamblado al calefactor personal(A))	1
F	Asa portátil (preensamblado al calefactor personal(A))	1

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PELIGRO: Este producto emplea un ALCI. Si el ALCI se desactiva, esto indica un fallo de arco, desench ufe y compruebe el cable de alimentación y el producto. Si no hay daños visibles, reinicie el dispositivo pulsando el botón de reinicio. Si el ALCI se desactiva de nuevo, puede existir una situación peligrosa y el producto debe de secharse o devolverse a un servicio técnico autorizado para su examen y / o reparación.

PELIGRO: Este calentador debe enchufarse a un circuito propio de 120 volts y 15 amperes (o más). No ench ufe ningún otro artefacto en el mismo circuito. Si tiene dudas sobre si su hogar cumple con esta especificación, consulte a un electricista certificado antes de usar el producto. **Si esto no se cumple, podrían producirse riesgos de incendio**, **sobrecalentamiento, daños a la propiedad, lesiones o incluso la muerte!**

PELIGRO: Conéctelo solo a una toma de corriente adecuada. No conecte el calentador a extensiones eléctricas, protectores de corriente, temporizadores, interruptores de circuito o en un tomacorriente donde haya también otros electrodomésticos conectados. **Si esto no se cumple, podrían producirse riesgos de incendio, sobr ecalentamiento, daños a la propiedad, lesiones o incluso la muerte!**

PELIGRO: La hipertermia puede provocar la muerte. Los síntomas de la hipertermia incluyen temperatura corporal alta, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, cansancio, mareos, desmayos y pulso acelerado. Si comienza a experimentar síntomas relacionados con la hipertermia, apague el calentador y busque atención médica.

PELIGRO: Para evitar temperaturas ambiente excesivas que pueden causar hipertermia: NO deje el producto funcionando sin supervisión en un espacio confinado alrededor de bebés o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.

PELIGRO: Un calentador contiene partes calientes y piezas que forman arcos eléctricos o que echan chispas. No lo utilice en áreas donde se almacene o utilice gasolina, pintura o líquidos inflamables, ni utilice solventes inflamables para limpiar el calentador. Mantenga el calentador seco en todo momento.

ADVERTENCIA: POSIBILIDAD DE RIESGO ELÉCTRICO SI NO SE CUMPLEN LAS ADVERTENCIAS. Cuando utilice electrodomésticos, siempre tome medidas de precaución básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.

ADVERTENCIA: Este calentador se calienta cuando está en funcionamiento. Para evitar quemaduras, no toque superficies calientes con la piel desnuda. Utilice las manijas (algunos modelos) o las ruedas para mover el calentador.

ADVERTENCIA: Mantenga los materiales inflamables, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas a 91cm (3 pies) como mínimo de la parte frontal del calentador y manténgalos alejados de los costados y de la parte posterior del mismo.

ADVERTENCIA: Se debe tener extrema precaución cuando niños, personas discapacitadas y mascotas usen un calentador o cuando se use cerca de ellos, o cuando el calentador se deje funcionando sin supervisión.

ADVERTENCIA: No opere ningún calentador que tenga el cable o el enchufe dañado, o después de que el calentador haya fallado, se haya dejado caer o dañado de cualquier manera. Deseche el calentador o devuélval o a un centro de servicio autorizado para su examen y / o reparación.

ADVERTENCIA: No opere ningún calentador que tenga el cable o el enchufe dañado, o después de que el calentador haya fallado, se haya dejado caer o dañado de cualquier manera. Póngase en contacto con el fabricante para conocer las opciones de resolución.

ADVERTENCIA: El calentador debe enchufarse en un tomacorriente de pared con un circuito dedicado con una clasificación mínima de 15 amperes en dicho circuito individual. Siempre conecte los calentadores directamente en una toma de corriente / receptáculo. Nunca utilice con un cable de extensión o toque el poder reubicable (tira / potencia de salida).

ADVERTENCIA: Para desconectar el calentador, primero gire el botón de encendido a la posición OFF (apagado) y luego retire el enchufe del tomacorriente de pared.

ADVERTENCIA: No permita que objetos extraños ingresen o bloqueen las aberturas de ventilación o escape, ya que esto podría provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el calentador.

ADVERTENCIA: Utilice este calentador solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

ADVERTENCIA: Para evitar un posible incendio, no bloquee las entradas o salidas de aire de ninguna manera. No utilizar sobre superficies blandas, como una cama, donde las aberturas pueden bloquearse.

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN: Aunque este aparato está provisto de una protección que reduce el riesgo de descarga eléctrica, no debe utilizarse nunca cerca del agua.

PRECAUCIÓN: Siempre desenchufe el calentador cuando no lo use.

PRECAUCIÓN: No pase el cable por debajo de alfombras. No cubra el cable con alfombras, tapetes o cubiertas similares. Coloque el cable lejos de zonas de tránsito en donde nadie pueda tropezarse y caer.

PRECAUCIÓN: Deje un espacio sin obstrucciones de al menos 91 cm m desde las partes frontal y posterior del calentador para permitir el máximo flujo de calor, aire y ventilación.

PRECAUCIÓN: No use solventes abrasivos para limpiar el calentador, ya que podría dañar el acabado o la carcasa.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Característica de seguridad antivuelco

Este calentador está equipado con una característica de seguridad antivuelco. Si el calentador se vuelca, un interruptor interno apagará automáticamente el calentador y la luz indicadora de energía se encenderá en rojo y parpadeará. Una vez que el calentador vuelva a colocarse en posición vertical, el calentador se reiniciará. Para continuar el funcionamiento, encienda la estufa utilizando el panel de control de la estufa.

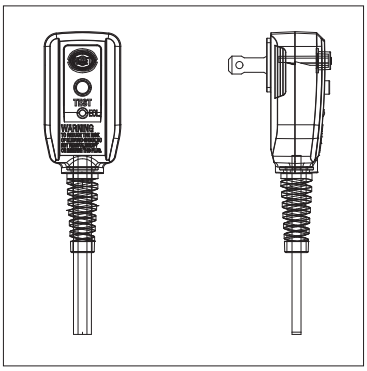
Característica de seguridad de sobrecalentamiento

Este calentador está equipado con una característica de seguridad de sobrecalentamiento. Cuando los componentes internos del calentador alcanzan una temperatura que pueda causar el sobrecalentamiento o un posible incendio, el calentador se apaga automáticamente.

⚠ **Advertencia:** Este aparato está provisto de un dispositivo de protección que puede inutilizarlo en algunas condiciones anormales. Si el aparato queda inoperativo, deséchelo o devuélvalo a un centro de servicio para su revisión y reparación.

⚠ **ADVERTENCIA:** PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA HOJA ANCHA DE LA CLAVIJA CON LA RANUR ANCHA DEL RECEPTÁCULO E INSERTE COMPLETAMENTE.

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD ALCI (Interruptor de corriente de fuga del aparato): Este dispositivo proporciona protección contra descargas eléctricas debidas a corrientes de fuga a tierra cortando automáticamente la alimentación. Para comprobar el funcionamiento del dispositivo de seguridad ALCI, encienda la estufa. Pulse el botón TEST del dispositivo ALCI conectado al extremo del enchufe del cable de alimentación. El calefactor y el ventilador deben dejar de funcionar y la luz de encendido- debe apagarse. Pulse el botón RESET del dispositivo ALCI para reanudar el funcionamiento normal de la estufa. Este dispositivo no debe utilizarse con el interruptor de funcionamiento ON / OFF.



⚠ **ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio. No reemplace el enchufe. Contiene un dispositivo de seguridad (ALCI) que no debe retirarse. Deseche el producto si el enchufe está dañado.

⚠ **ADVERTENCIA:** Es normal que el cable de alimentación se sienta cálido al tacto. Sin embargo, si el enchufe está flojo en el tomacorriente, es posible que el enchufe se sobrecaliente. Si esto ocurre,intente isrtar el enchufe en un tomacorriente diferente. Póngase en contacto con un electricista calificado para que revise si el tomacorriente original presenta daños.

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Especificaciones

Clasificación de voltaje	120 VOLTIOS (60 Hz)
Consumo de energía	750 VATIOS / 1500 VATIOS
Tamaño de la unidad	6.30 in. (de ancho) x 4.80 in. (de profundidad) x 8.74 in.(de alto)
Peso de la unidad	2.60 lbs.

PREGUNTAS FRECUENTES

Consulte las preguntas frecuentes en las próximas páginas antes de usar su calentador.

P. Mi calentador emite un olor extraño al abrir la caja por primera vez y al encenderlo por primera vez. ¿Por qué ocurre esto?

R. Esto es normal. Este calentador está tratado con un recubrimiento especial resistente al calor. Este olor a veces puede sentirse al abrir la caja. Cuando el recubrimiento se expone al calor, produce este olor particular durante las primeras horas de funcionamiento. Este se disipará pasado el período de asentamiento Si usted es sensible a los olores, debería encender la unidad en un garaje con la puerta abierta hasta que el olor inicial sedisipe.

P. Si mi calentador funciona con su entorno potencia máxima, la cantidad de BTU es eso?

R. Este calentador está destinado a ser utilizado como calefacción adicional en las zonas más se necesita. Se puede tardar varios minutos a varias horas para calentar la zona, dependiendo de varios factores. La tabla a continuación proporciona traducciones para diferentes potencias BTU.

VATIOS	BTUS
1500	5118
1000	3412
750	2559
500	1706

P. Desde que enchufo y enciendo la unidad, ¿cuánto tomará para calentar mi habitación?

R. El proceso de calefacción del calentador comienza inmediatamente después de encenderlo y configurar una temperatura deseada por sobre la temperatura de la habitación. El cambio notorio en la temperatura ambiente de la habitación fluctúa debido a variables como la ubicación del calentador (en el hogar), la distribución y el tamaño de la habitación, la calidad del aislamiento de la habitación, la cantidad de puertas / ventanas, la cantidad de concreto desnudo (actúa como disipador térmico con cualquier tipo de calefacción), la apertura y el cierre de la puerta exterior, los pasillos largos, los techos altos, etc. Los clientes con habitaciones más pequeñas experimentan cambios de temperatura rápidos. Las habitaciones con una distribución más grande y abierta pueden tardar hasta 24 horas en calentarse por completo.

P. ¿Cómo funciona la configuración ECO?

R. La función ECO de su estufa es un programa que intenta mantener la temperatura estrictamente en “cálido” a 77°F Esto también ayuda a la eficiencia ya que está programada para 1) aumentar la potencia nominal a 1500 W si la temperatura cae debajo de los 72°F; 2) Reduce gradualmente la potencia nominal cuando se acerca a los 74°F; y 3) Detiene la calefacción cuando alcanza los 77°F Esto se considera una función económica, ya que en la función ECO, la calefacción casi nunca funciona con una potencia máxima de watts.

PREGUNTAS FRECUENTES

P: La temperatura en mi calentador no coincide con la temperatura que se muestra en mi termostato de pared o externo. ¿Por qué?

R. Esto es completamente normal. La temperatura que se muestra en su calentador puede ser distinta de aquella que aparece en otro termostato (por ejemplo, uno montado en la pared o uno externo). Esto sucede porque el sensor de temperatura en el calentador lee la temperatura de su entorno directo. Si el calentador está cerca del piso frío (y el calor está ascendiendo), cualquier lectura en termostatos elevados o externos será distinta a la lectura del calentador. La mejor manera de operar su calentador es configurar la unidad en High y establecer una temperatura con la que usted se sienta cómodo. Luego, déjelo a esa temperatura, sin importar que las lecturas no coincidan. El calentador terminará el ciclo cuando se alcance o se supere la temperatura configurada.

P. ¿Por qué el ventilador de mi calentador continúa funcionando después de que se alcanza la temperatura configurada o se apaga la alimentación?

R. Esto es normal. El ventilador del calentador continuará funcionando incluso después de que el calentador termine el ciclo automáticamente. El ventilador continúa funcionando a fin de expulsar todo el calor de la cámara de calor, al mismo tiempo que permite que la unidad siga filtrando el aire. Una vez que las cajas / componentes internos se enfríen por completo, el ventilador debería apagarse automáticamente. En este caso, espere unos minutos después de que finalice el ciclo del calentador (con el calentador encendido). El ventilador se apagará más rápido cuando el calentador se apague.

P. ¿Puedo usar más de un calentador a la vez? ¿Puedo usar el calentador y otro electrodoméstico al mismo tiempo?

R. Sí, pero asegúrese de que no estén enchufados en el mismo circuito. Cada calentador requiere su propio circuito de 15 amperes como mínimo, sin otros artículos enchufados en ese mismo circuito o tomacorriente. Esto se debe a que los calentadores se consideran electrodomésticos y generan alto amperaje. Si tiene dudas sobre si su circuito cumple con estos requisitos, verifique con un electricista certificado.

⚠ **ADVERTENCIA:** No cumplir con los requisitos podría resultar en riesgo de incendio, daños a la propiedad o lesiones.

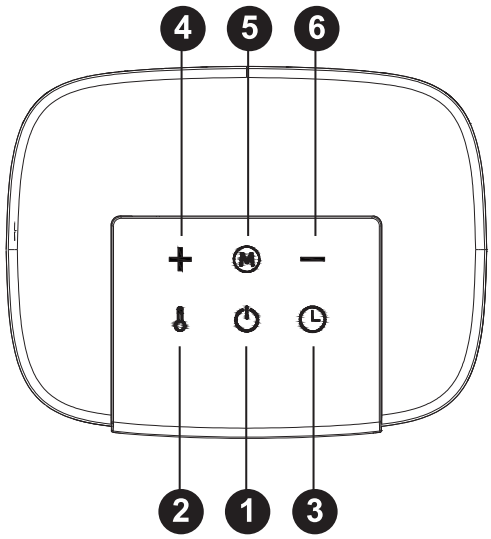
P. El cable de alimentación de mi calentador se calienta. Mi cable muestra signos de calentamiento o se está derritiendo en el tomacorriente. ¿Es normal?

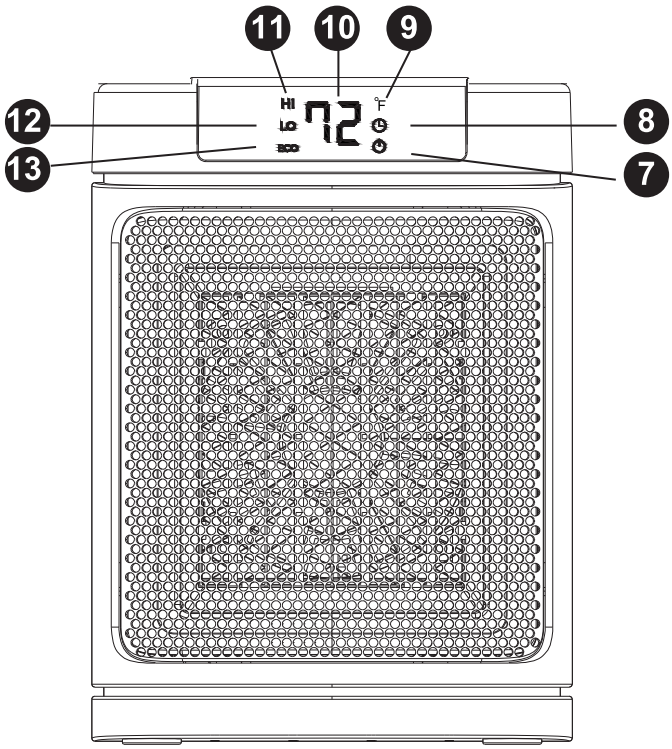
R. Un cable de alimentación tibio es normal. Estos cables de alimentación están clasificados como seguros para usarse con hasta 105°C / 221°F por UL, CSA o ETL. La excepción es, si detecta calor, humo o signos de derretimiento en el punto de contacto del tomacorriente de pared, podría deberse a contactos sueltos o desgastados (o arqueados). Deje de usar el calentador inmediatamente; póngase en contacto con el servicio de garantía para obtener un cable de alimentación de repuesto y pida a un electricista calificado que reemplace el tomacorriente lo más pronto posible.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El calentador no enciende.	1. El cable de alimentación no está enchufado. 2. Toma de corriente no es conectar de forma segura. 3. Disyun tor de vi aje. 4. Termostato con junt o demasiado bajo. 5. Obstrucción que hace que el calentador no funcione.	1. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente. 2. Asegúrese de que el enchufe esté insertado correctamente. Asegurarse la toma de corriente y el disyuntor están funcionando. 3. Tiene salida sustituye por un electricista autorizado. 4. Pulse el Botón de subir temperatura hasta alcanzar la temperatura más alta. 5. Desconecte el calentador y elimine todas las obstrucciones. Coloque su calentador a 3 pies (0.9m) de distancia de todos los objetos.
La estufa muestra un código de error "E2"	1. El sensor de temperatura no funciona correctamente	1. Póngase en contacto con la Asistencia Técnica.
El calentador se apagó inesperadamente	1. La estufa se ha recalentado. 2. Energía insuficiente para la unidad. 3. El filtro de aire se encuentra bloqueado. 4. Flujo de aire insuficiente para la estufa.	1. Desenchufe la estufa de la pared, espere unos segundos y enchufe nuevamente el cable de corriente. 2. Asegúrese de que la unidad se encuentre enchufada a un tomacorriente independiente de tres patas, sin cables de extensión o protectores de sobrecarga. 3. Limpia los conductos de ventilación.

PANEL DE CONTROL & MOSTRAR





PANEL DE CONTROL & MOSTRAR

PIEZA	NAME	DESCRIPCIÓN
1	Botón del interruptor de encendido	Enciende o apaga el calefactor
2	Botón de temperatura ambiente	Indica la temperatura ambiente
3	Botón temporizador	Activa la función de temporizador de encendido / apagado
4	Botón de subir temperatura	Aumenta la temperatura programada
5	Botón de modo	Alterna entre los modos Alto / Bajo / Eco / Sólo ventilador
6	Botón de bajar temperatura	Disminuye la temperatura programada
7	Luz indicadora de encendido	Indica cuando la unidad está recibiendo alimentación de la toma de pared
8	Luz indicadora de temporizador	Indica cuándo está activada la función de temporizador
9	Indicador iuminoso Fahrenheit	Indica que la temperatura se muestra en grados Fahrenheit.
10	Pantalla digital	Lectura de la temperatura ambiente ajustada o del valor del temporizador
11	Indicador de calor alto	Indica cuando el modo de calor alto está
12	Indicador de calor bajo	Indica si está activado el modo de baja
13	Indicador de ahorro de energía	Indica si está activado el modo de ahorro de energía

PREPARACIÓN

Coloque el calentador sobre una superficie firme y nivelada y conéctelo a una toma de corriente con conexión a tierra de 120 V y 60 Hz. Solo opere el calentador en posición vertical.

Tenga en cuenta que los calentadores cerámicos no calientan como un calefactor tradicional. No debe esperar que los calentadores cerámicos emitan aire caliente como un calefactor convencional. Los calentadores cerámicos están diseñados para complementar una habitación ya calentada y aislada. Las especificaciones de metros cuadrados asumen una sola habitación cerrada, no una casa entera. Los calentadores cerámicos no calientan a través de paredes o pisos, y no están destinados a reemplazar una fuente principal de calor. Un calentador cerámico puede tardar al menos 24 horas en calentar una habitación, pero opera de manera mucho más eficiente para mantener la temperatura deseada. Los calentadores cerámicos no funcionan bien en espacios sin aislamiento ni calefacción, como porches cerrados con malla, autocaravanas (RV), garajes, sótanos sin calefacción, etc.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Paso 1

Encienda o apague la estufa pulsando el Botón del interruptor de encendido (1) situado en el Panel de control (B).

La temperatura ajustada por defecto al encenderse es de 85°F. Si la temperatura ambiente es de 85°F o superior, la pantalla digital mostrará 85°F y el producto no funcionará. Si la temperatura ambiente es inferior a 85°F, la unidad funcionará con el modo de calefacción HI y comenzará a calentar.

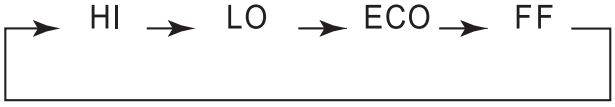
Una vez desconectada la alimentación, la resistencia dejará de funcionar en primer lugar. El ventilador seguirá funcionando hasta 60 segundos para disipar el calor residual en el interior del calefactor. Se trata de una función normal.

Paso 2

Seleccione un ajuste de calor pulsando el Botón de modo (5) del Panel de control (B) para alternar entre los tres ajustes de calor y el modo de sólo ventilador.

La potencia Alta es de 1500 W; la Baja, de 750 W. El modo ECO es una función de ahorro de energía. Cuando se ECO, el calefactor funcionará para mantener una temperatura constante de 77°F.

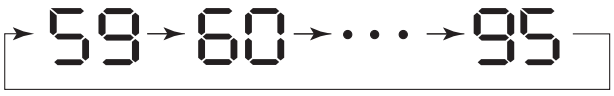
Nota: La luz LED ECO sólo se iluminará cuando la función ECO esté activa y la temperatura ambiente de la habitación sea inferior a 77°F.



Paso 3

Ajuste la temperatura pulsando los botones Botón de subir temperatura (4) y Botón de bajar temperatura (6) del Panel de control (B).

Puede ajustar la temperatura del calentador entre 59 °F y 95 °F. Una vez que haya elegidola temperatura deseada, el calefactor permanecerá encendido hasta que la temperatura ambiente aumente hasta la temperatura en la pantalla digital. El calefactor se encenderá y apagará cíclicamente para mantener la temperatura ambiente deseada.



Paso 4

Pulse el Botón temporizador (3) en el Panel de control (B) para activar la función de temporizador y ajustar el temporizador (0-12 horas).

Temporizador de apagado: Para ajustar el temporizador para apagar la estufa, ponga en marcha la unidad y pulse el Botón temporizador (3) en el Panel de control (B).

Nota: La función temporizador-apagado sólo puede ajustarse cuando la estufa está en modo encendido.

La pantalla digital del Panel de control (B) indicará el valor de tiempo del temporizador. Pulse el Botón temporizador (3) repetidamente para cambiar el valor numérico entre un rango de 0 a 12 horas (en intervalos de 1 hora). La Luz indicadora de temporizador (8) se enciende cuando el temporizador está ajustado.

Temporizador de encendido: Para ajustar el temporizador para encender la estufa, asegúrese primero de que la unidad está apagada y, a continuación, pulse el Botón temporizador (3) en el Panel de control (B).

Nota: La función de temporizador de encendido sólo puede ajustarse cuando la estufa está en modo de apagado.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

La pantalla digital del Panel de control (B) cambia de la lectura de la temperatura programada a un valor de temporizador para el temporizador. Pulse repetidamente el Botón temporizador (3) para cambiar el valor numérico entre un rango de 0-12 horas (en intervalos de 1 hora). La Luz indicadora de temporizador (8) se enciende cuando el temporizador está ajustado.



Paso 5
Pulse el Botón de temperatura ambiente (2) en el Panel de control (B) para comprobar la temperatura ambiente.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, apague la unidad, desenchúfela y deje que se enfríe completamente.
1. Para mantener limpio el calefactor, limpie la carcasa exterior con un paño suave y húmedo. Si es necesario, utilice un detergente suave. Después de la limpieza, seque la unidad con un paño suave.

PRECAUCIÓN: NO deje que entre líquido en el calentador.

2. NO utilice alcohol, gasolina, polvos abrasivos, cera para muebles o cepillos ásperos para limpiar el calentador. Esto podría dañar o deteriorar la superficie del calefactor.
3. NO sumerja el calentador en agua.
4. Espere a que la unidad esté completamente seca antes de utilizarla.
5. Guarde la estufa en un lugar fresco y seco cuando no la utilice. Para evitar la acumulación de polvo y suciedad, utilice el embalaje original o un recipiente adecuado para volver a embalar la unidad.

LIMPIEZA DE LA TOMA DE AIRE
Limpie la entrada de aire o el interior de la unidad después de tres meses o si parece estar bloqueando el flujo de aire.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Antes de intentar utilizar este producto, primero debe leer todas las instrucciones.

Asegure al comprador minorista original que no habrá defectos de calidad o del proceso dentro de **un año** a partir de la fecha de compra original. Si la máquina falla debido a un defecto de fabricación, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia técnica o devuélvala al lugar de compra para su reparación o reemplazo. Esta garantía no cubre los daños causados por mal uso, abuso o alteración. Las reparaciones realizadas por personas quel no sean el fabricante no están cubiertas por esta garantia.
Las tiendas no se hacen responsables de las pérdidas debidas a una operación negligente.

Conserve su comprobante de compra y la CAJA para validar la garantía.

Número de servicio al cliente: 1-800-552-8548, de 9 a.m. a 5 p.m., PST, de lunes a vienes.
Correo electrónico: cs@renelgroup.net

Deberá proporcionar el número de modelo de la unidad, el código de fecha (ubicado en la unidad), la fecha de compra, un número de teléfono durante el día o correo electrónico y una copia de su recibo.